

# Presstek JT™ : Planchas de inyección de tinta directa

Respetuosas con el medio ambiente, calidad de offset y simplicidad digital



- Producción de planchas sencilla y a bajo coste
- Sin procesos ni productos químicos
- Para utilizarse en impresoras de inyección de tinta Epson
- Sustrato de aluminio
- Tramado AM (trama de puntos de roseta) de hasta 175 lpp
- Tramado FM (estocástico)
- Tiradas de hasta 20 000 impresiones

## Planchas respetuosas con el medio ambiente basadas en aluminio para impresoras de inyección de tinta Epson

Presentamos las planchas de inyección de tinta directa Presstek JT™, las revolucionarias planchas sin productos químicos ni procesos diseñadas para procesar imágenes en impresoras de inyección de tinta Epson® mediante tintas basadas en pigmentos estándar de la impresora.

Los numerosos años de investigación de Presstek en tecnologías de procesamiento digital directo de imágenes le han servido para crear una solución "directo a plancha" asequible que proporciona un método sencillo y rentable de procesar imágenes en planchas de calidad offset mediante impresoras de inyección de tinta estándar de pequeño a medio tamaño.

### Asequible

Las planchas de inyección de tinta directa Presstek JT™ proporcionan el menor coste de propiedad en comparación con cualquier sistema CTP (directo a plancha) existente. El coste es simplemente el de una impresora de inyección de tinta de alta calidad Epson SureColor® estándar <sup>1</sup> con tinta UltraChrome® HDX en combinación con el software JT-RIP.

### Fácil uso

JT™ son fáciles de utilizar, no modifican el flujo de trabajo de la impresora y utilizan los cartuchos de tinta originales de la impresora de inyección de tinta. Asimismo, puesto que el sistema no contiene productos químicos, no es necesario deshacerse de ningún tipo de residuo peligroso.

### Eficaz

Pósters, pegatinas, pruebas y procesamiento de imágenes en planchas, todo se produce con la misma impresora de inyección de tinta y con los mismos cartuchos de tinta.

### Compacto

JT™ permiten una solución CTP con un tamaño extremadamente pequeño tanto si elige una impresora de escritorio como portátil.



 **PRESSTTEK**  
A SMARTER WAY TO PRINT

# Presstek JT™ : Planchas de inyección de tinta directa

Respetuosas con el medio ambiente, calidad de offset y simplicidad digital

## Flujo de trabajo optimizado

Una vez que se han ripeado los archivos y se reciben las separaciones de archivos en la impresora de inyección de tinta Epson, se procede al procesamiento de las planchas de inyección de tinta directa Presstek JT. Si se realizan menos de 5000 impresiones, las planchas procesadas se pueden llevar directamente a la prensa. Es necesario termoendurecerlas mediante un horno estándar en caso de realizar entre 5000 y 20 000 impresiones.



### Flujo de trabajo



## Opciones de paquetes para ajustarse a sus necesidades

Elija entre una gran variedad de paquetes que incluyen una impresora Epson, JT-RIP, ordenador, horno y equipo básico, hasta paquetes de gama media o básica que incluyen prácticamente cualquier combinación de los productos mencionados.

### Especificaciones de las planchas de inyección de tinta directa PRESSTEK JT™

|  |   |
|--|---|
| Tipo de plancha  | Plancha de procesamiento de imágenes con inyección de tinta directa, sustrato de aluminio                   |
| Tamaños de las planchas                                | Tamaños de planchas estándar disponibles  |
| Anchuras de planchas máximas                           | 431 mm en Epson SureColor SC-P800<br>609 mm en Epson SureColor SC-7000<br>1117" en Epson SureColor SC-P9000 |
| Calibre  | 0,15 mm / 6 mil, 0,30 mm / 12 mil<br>Epson SC-P800 limitada a grosor de 0,15 mm / 6 mil                     |
| Procesamiento  | Sin procesos ni productos químicos  |
| Tramado  | M (trama de puntos de roseta) de hasta 175 lpp y FM (estocástico) estándar                                  |
| Plataforma de prensa                                   | Offset convencional   |
| Tiradas <sup>1</sup>                                   | Hasta 5000 impresiones sin termoendurecimiento o 20 000 con termoendurecimiento                             |
| Sensibilidad a la luz                                  | Manipulación a plena luz del día  |
| Vida útil  | Aproximadamente 30 meses desde la fecha de producción   |
| Entorno de almacenamiento                              | Condiciones ambientales de 4 °C-28 °C (40 °F-83 °F) / humedad relativa del 30 %-70 %                        |
| Dispositivos de procesamiento de imágenes <sup>2</sup> | Impresoras de inyección de tinta Epson: SC-P800/P7000/P9000   |
| Tinta de impresora de inyección de tinta               | Epson® UltraChrome® HDX   |

<sup>1</sup>La tirada real puede variar en función de la prensa, la tinta y las condiciones del papel. La presencia de humedad excesiva puede requerir el uso de un horno.

<sup>2</sup>Existe una amplia gama de dispositivos de inyección de tinta Epson compatibles, consulte con su representante para obtener más detalles.

Las especificaciones de los productos pueden estar sujetas a cambios.

## Servicio y soporte

Presstek se compromete a proporcionar los niveles más altos de servicio y soporte para sus soluciones de impresión. Presstek le ofrece el soporte líder del sector gracias a una incomparable experiencia en una amplia variedad de equipos y tecnologías de planchas, y a una red de especialistas en atención al cliente, técnicos e ingenieros especializados.

### Presstek LLC

Corporate Headquarters - USA  
Tel.: +1-603-595-7000  
Toll-free: 1-800-422-3616  
info@presstek.com

### Presstek Europe LTD

United Kingdom Office  
Tel.: +44 (0)20 8745 8000  
marketingeamer@presstek.com

[www.presstek.com](http://www.presstek.com)

